

MEHR TOLLE HAUSER

architek<u>touren</u> mit Kindern Ein Mitmachbuch

Bauen mit <u>Plan</u>: www.die**architekten**.org

Dieses Entdeckerbuch wird herausgegeben von der Architektenkammer Rheinland-Pfalz. Es ist kostenlos.

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz, alle Rechte vorbehalten.

Konzept und Redaktion:

Innenarchitektin Eva Holdenried (Federführung), Wörrstadt, Landschaftsarchitektin Simone Fritz sowie für die Architektenkammer Rheinland-Pfalz: Annette Müller

Design, Illustrationen:

Agentur 42 oHG, Bodenheim

Mainz, 2016, 1. Auflage, ISBN: 3-927517-41-0

Kontakt: Architektenkammer Rheinland-Pfalz Postfach 1150, 55001 Mainz Hindenburgplatz 6, 55118 Mainz Tel. 06131/99 60-0 E-Mail: mueller@akrp.de

www.die**architekten**.org

KINDER ARCHITEK<u>TOUREN</u>

Schön dass Du hier bist! Du wirst heute Häuser, Räume und Plätze besuchen und hoffentlich viel Neues über Architektur erfahren. Dieses Buch soll Dir dabei helfen.

Es ist ganz einfach: Auf den nächsten Seiten stellen sich Dir Häuser vor, für jedes Haus gibt es Fragen zu beantworten und Mitmachseiten. Keine Sorge, Du brauchst nicht viel zu schreiben. Wenn Du etwas besonders spannend findest, kannst Du hier auf der Rückseite eigene Infos und Fragen notieren.

Zwischen den einzelnen Häusern gibt es noch Spiel- und Spaßseiten, die Dich auf dem Weg zu Deinem eigenen Traumhaus begleiten.



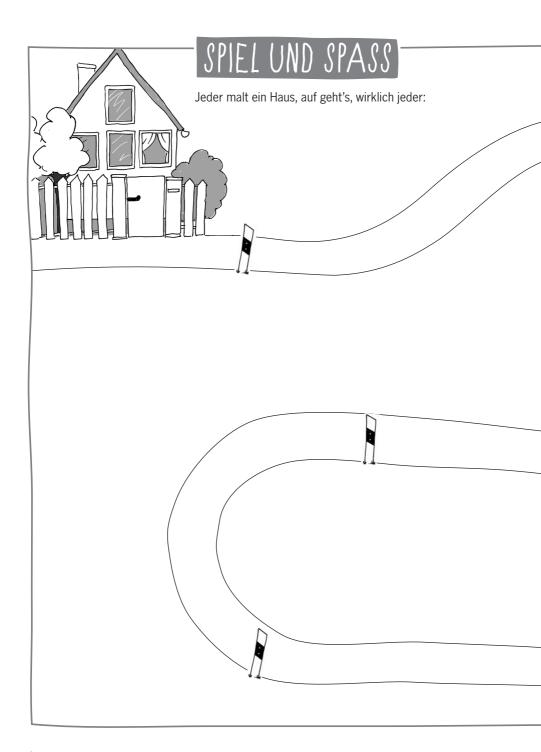
DEINE SEITE

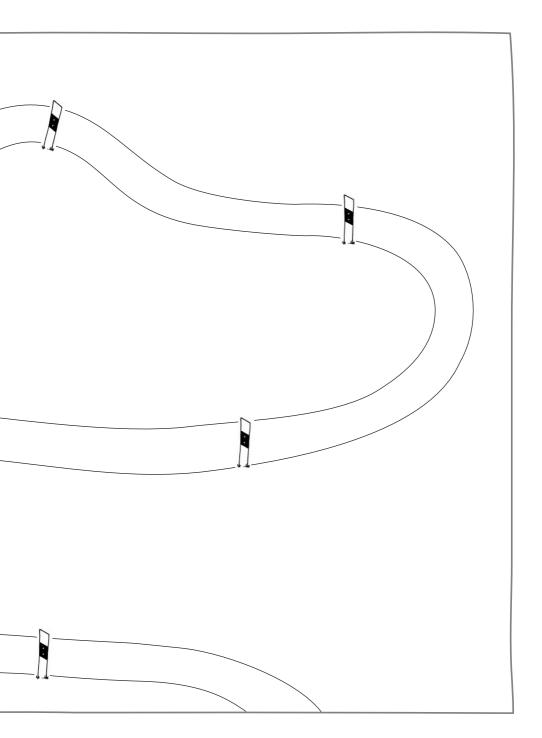
DIES	SES	BUCH	GEHÖRT:	
ICH	BIN		_JAHRE	ALT.
ICH	BIN	HEUT	E HIER, V	NEIL

ICH WOHNE

in einer Wohnung	in einem Hochhaus	in einer Kleinstadt
in einem Reihenhaus	mit Garten	in einem Dorf
in einem Zelt	in einer Höhle	auf einem Hof
in einem Mehrfamilienhaus	in einem Einfamilienhaus	☐ in einem Schloss☐ in einer Stadt
MEIN ZIMME		□ baka ish selbet
ist zu klein	ist ganz bunt	habe ich selbst eingerichtet
 ist total vollgestellt ist groß genug ist ein bisschen chaotisch hat weiße Wände 	 ist gemütlich ist immer aufgeräumt hat Teppichboden hat einen glatten Boden 	□ hat zwei Fenster□ hat ein Hochbett□ ist mein Lieblingsort□
ICH TEILE ES	MIR MIT	
meinen Kuscheltieren	Weberknechten	ganz viel Spielzeug
meinen Geschwistern	meinem Haustier	meiner

HIER DARFST DU DEIN ZIMMER ZEICHNEN:





HALLO! ICH BIN EIN HAUS UND DU SOLLST ETWAS ÜBER MICH HERAUS-

F	IN	0	E	N	
		_			

Dazu findest Du auf den nächsten Seiten Tipps, Steckbriefe und Mitmach-Seiten. Wenn Du keine Antworten weißt, frag den Architekt oder den Bauherr. Fangen wir auf der ersten Seite an und klebe hier ein Bild von mir ein oder zeichne mich:

GEBÄUDE-STECKBRIEF

Du bist heute (am) hier, weil
Wie würdest Du mich nennen? (überleg Dir einen Namen, der zu mir passt)
Wie heißt mein Besitzer? (Bauherr)
Wie heißt mein Planer? (Architekt)
Für was bin ich da? (Nutzung) Und wer wohnt/arbeitet/lernt hier?
Wann wurde ich gebaut?
Habe ich einen Garten? Oder gibt es andere Flächen draußen?
Welche?
Was findest Du besonders an mir?

DACHFORMEN

☐ Flachdach



☐ Sheddach



□ Zeltdach



□ Satteldach



☐ Krüppelwalmdach



□ Tonnendach



☐ Pultdach



☐ Schalendach



☐ Faltdach



□ Walmdach



■ Mansarddach



BAUFORM

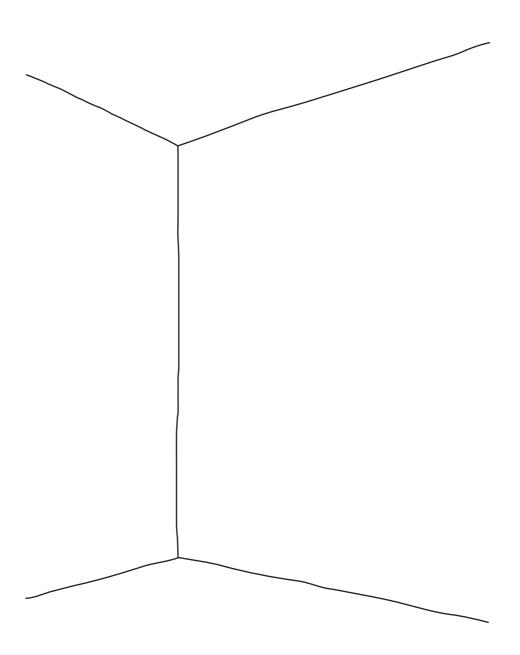
☐ 1 Geschoss

- ☐ 4-6 Geschosse
- □ 2-3 Geschosse
- ☐ Hochhaus

☐ Stadt ☐ Land ☐ Fluss ☐ Hügel	□ Dorf□ Alleinstehend□ Reihenhaus□ Siedlung	☐ Hof ☐ Blockbebauung ☐
HIER WIRD		
	gelacht □ geschlafen □ gele geredet □ gewartet □ gebad logen □ Tiere beobachtet	
GEBÄUDEDEI	EKTIV	
forschen, beobach an die Wände, Inne	usern verraten etwas über das (ten oder die Bauherren und den nwände sind oft aus anderen M tipps über die Du ermitteln sollt	Architekten fragen. Klopfe aterialien als Außenwände
Bauteile – woraus ist das H	aus gebaut?	
Die Wände		Die Decken
☐ Mauerwerk	□ Stahl	□ Beton
□ Holz	☐ Metallständer, die mit	☐ Holz
Beton	Platten bekleidet sind	☐ Mauerwerk
☐ Die Dämmung ist aus	☐ Glas	☐ abgehängte Decken aus

11

DEINE LIEBLINGSECKE



HEIZTECHNIK

Wo kommt die Wärme her?

Heizzentrale versorgt

einen ganzen Stadtteil)

☐ Kamin (Holzofen, mit

Warmwassertasche)

- □ Blockheizkraftwerk
 (erzeugt sowohl Wärme,
 als auch Strom)
 □ Fernwärme (eine große
 □ Pelletsheizung (kleine
 Holzchips, die verbrannt
 werden)
 □ Solarthermie (Warmwas
 - ☐ Solarthermie (Warmwasser wird auf dem Dach von der Sonne erzeugt)
 - □ Ölheizung
 - ☐ Gasheizung

□ Wärmepumpe (ein Wärmetauscher, der wie ein umgekehrter Kühlschrank funktioniert, erzeugt Wärme entweder aus Wasser oder Luft oder einem Eisspeicher oder der Erde)

PLANUNG

Wer war außer dem Architekten noch beteiligt?

- ☐ damit der Garten zum
 Haus passt und toll wird,
 ein Landschaftsarchitekt
- ☐ für die Atmosphäre, die Möbel und die Oberflächen drinnen, ein Innenarchitekt
- ☐ damit das Haus stehen bleibt, ein Statiker
- ☐ damit alle rechtzeitig gerettet werden können wenn es brennt, ein Brandschutzgutachter

- ☐ damit das Haus nicht verrutscht wie der schiefe Turm von Pisa, ein Bodengutachter
- ☐ damit das Haus nicht zuviel Energie verbraucht, ein Gebäude-Energieberater
- ☐ damit das Haus in die Umgebung passt, ein Stadtplaner
- ☐ für die Steckdosen und allem was sonst noch mit Strom zu tun hat, ein Elektroplaner

- damit alles ausreichend oder aber nicht zu hell ist, ein Lichtplaner
- ☐ damit die Heizung genug Wärme erzeugt, aber nicht zu viel Energie verbraucht, ein Heizungsplaner
- ☐ damit immer genug frische Luft da ist, ein Lüftungsplaner

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz



Oder was sonst noch so alles dazugehört.

Ich habe	einen oder mehrere	eine Tiefgarage
☐ einen Garten	Balkone	☐ einen Carport
☐ einen Hof	☐ genug Parkplätze	Ist meine Außenfläche
□ einen Innenhof	☐ eine Garage	☐ klein oder ☐ groß?
☐ eine oder mehrere Terrassen	☐ Abstellmöglichkeiten für Räder	Und wie kommt man vom Haus aus dahin?
	nße in meine Haustür rein? Gibt infach mit einem Kinderwagen	
☐ Treppen	☐ Aufzug	☐ kurzer Weg
☐ Rampe	☐ langer Weg	□ bequem
		□ steil
Außerdem gibt es		
☐ Gartenhaus ☐ Zäune 【	wimmteich □ Brunnen □ M □ Türen/Tore □ Licht □ gr en □ Gemüse □ Sitzplätze	
	77	
■ Gibt es Schutz gegen Sor	nne und Wind und von wo kom	mt die Sonne überhaupt?
■ Von meinem Balkon aus I	kannst Du	sehen.
■ Was gibt es zum Spielen?		
☐ Schaukel ☐ Trampolin	☐ Sandkasten ☐ Tiere ☐ P	200l □

SPÜRNASEN-AUFGABE

Wenn Du jetzt im Garten (oder irgendwo draußen) stehst, dann

- schließe die Augen,
- spüre den Wind in Deinem Gesicht,
- die Sonne oder den Regen auf Dir,
- atme tief ein und nehme die Gerüche wahr.
- hör mal genau hin

Magst Du was dazu schreiben oder zeichhen? Hier ist noch etwas Platz.	

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz

ZU GUIER LEIZI ...

die Frage wie Dir Dein Besuch bei mir gefallen hat und wie Du mich findest:

Ich liege	und die Nachbarn sind		
Besonders gut gefällt Dir			
aber auch	findest du nicht schlecht.		
Die Bauherren haben bestimmt			
und die Architekten wollten			
Du könntest Dir vorstellen hier zu	oder		
aber			
Ganz doof ist	.!		
Mein Garten hat Dir			
Dafür hast Du hier gelernt, dass			
Insgesamt ist das Haus			
Ich bin (Markiere wie Du mich findest)			
□ aufregend □ langweilig □ groß □ kle □ ausgefallen □ normal □ schlicht □ sa □ natürlich □ künstlich □ persönlich □ □ weich □ luftig □ vertraut □ anregend □ harmonisch □ dunkel □ alt □ neu □	achlich □ verspielt □ ländlich □ städtisch offen □ kuschelig □ freundlich □ hart d □ entspannend □ kraftvoll □ zart		

SPIEL UND SPASS

Wenn Du ein Haus hättest, wo sollte es stehen?

auf dem Mond



auf einer Insel



☐ auf einem Berg



☐ im Wald



☐ in der Stadt



☐ am Strand

\Box	odor	woanders?	
_	ouci	woallucis:	

HALLO! ICH BIN EIN PLATZ, EIN PARK, EIN GARTEN ODER EINFACH NUR DAS GRÜNE UM EIN GEBÄUDE DRUM HERUM.

Wenn Du magst, dann kannst Du mit Hilfe der folgenden Seiten was über mich erfahren.	
Klebe hier etwas von mir ein oder zeichne etwas von mir.	
Spürnasen-Tipp: Du kannst auch dieses Papier über etwas	
von mir drüber legen und die Struktur durchribbeln – geht	
besonders gut bei Pflaster, Steinen oder vielen Blättern.	

DRAUSSEN-STECKBRIEF

Du bist heute (am) hier, weil
Haba jah baraita ajaan Naman?
Habe ich bereits einen Namen?
Wenn nein, gib' Du mir einen Namen!
Wie heißt meine Besitzerin? (Bauherrin)
Wie heißt meine Planerin? (Landschaftsarchitektin)
wie neibt meine i laneim: (Lanuschartsarchitektin)
Wann wurde ich gebaut (oder neu gestaltet)?
Für was bin ich da und wer kommt mich alles besuchen?
Gehöre ich vielleicht zu einem Gebäude? Welches
Wie bist Du zu mir gekommen, mit dem Rad, dem Bus, dem Auto ?
Was findest Du noch besonders an mir?

LAGE

☐ Stadt ☐ Land ☐ Fluss / See ☐ Hügel ☐ Dorf	□ Zentrum□ Siedlung□ Innenhof□ Stadtrand□ große Straße	□ kleine Straße□ Wenig Sonne□ Viel Sonne		
WAS BIN ICH	?			
□ Pocket-Park□ Stadtplatz□ großer Park□ Grünanlage	□ Spielplatz□ Sport-/Bolzplatz□ Garten□ Tierpark	□ Uferpromenade□ Außengelände an einer Schule / Kita□		
HER WRD gearbeitet gelacht geschlafen gelernt gesungen geweint gewonnen geredet gewartet gerannt gegessen gespielt getanzt				

□ geflogen □ geschaukelt □ getobt □ Tiere beobachtet □ Musik gehört □ gegrillt □ Menschen getroffen □ Ball gespielt □ mit Wasser gespielt □ in der Sonne gelegen

☐ gepicknickt ☐ gechillt ☐ Freunde getroffen ☐ gepflanzt ☐ geerntet

GARTENDETEKTIV

Draußen gibt es allerhand zu entdecken: Viele verschiedene Dinge und Materialien werden verwendet. Vielleicht findest Du welche davon.

Was gehört alles zu mir? andere Finbauten: Die Zugänge: Was gibt es noch? ☐ über Treppen ☐ Pergola ☐ große und alte Bäume ☐ über Rampen □ Beleuchtung ☐ Hecke ☐ mit Toren □ Bänke □ bunte Blumenbeete □ versteckt ☐ Sonnenschutz/ ☐ Gemüse / Obst Windschutz gut und sicher erreichbar ☐ Teich ☐ Schilder ☐ mit Zaun ☐ Brunnen ☐ Kunstwerke □ öffentliche Toilette ☐ Feuerwehrzufahrten Die Sitzplätze: ☐ Parkplätze für Autos Die Spielmöglichkeiten: □ Terrasse ☐ Parkplätze für Räder ☐ klein □ groß mit Tischen und Bänken in der Sonne ☐ geschützt WELCHES MATERIAL FINDEST DU HIER? ☐ Holz ☐ Naturstein ☐ Betonstein ☐ Platten ☐ Pflaster ☐ Sand ☐ Kies ☐ Splitt □ Rindenmulch □ Hackschnitzel □ Metall □ Draht □ Glas □ Gummi □ Kunstrasen

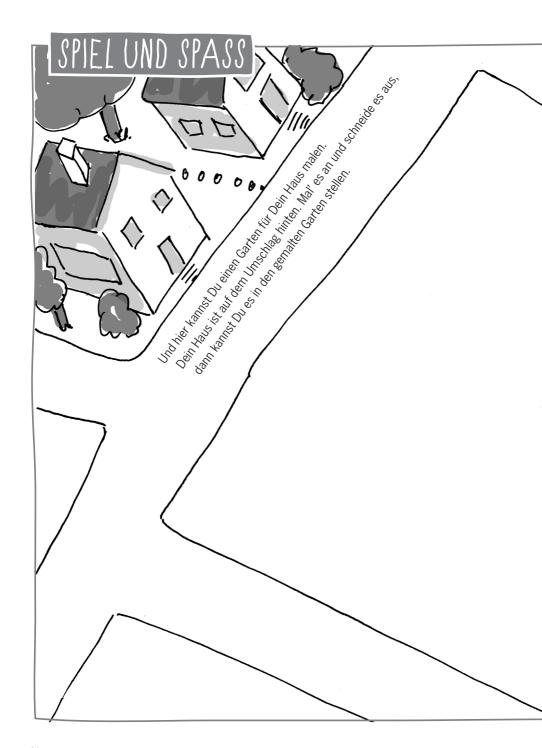
© Architektenkammer Rheinland-Pfalz

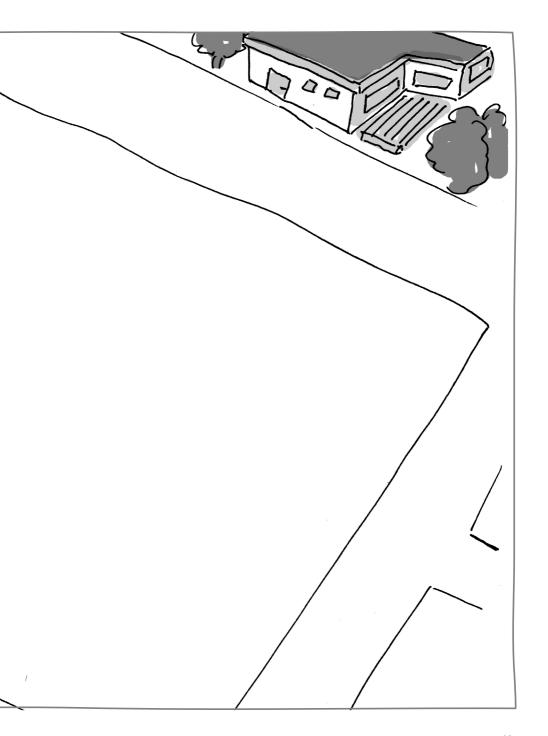
Draußen leben oft Tiere und Planzen - hier auch? Findest Du eine Pflanze, die gerade blüht oder Früchte trägt? Wie heißt sie Welche Farbe hat sie? Nach was riecht sie? Welche Pflanzen kennst Du noch? Findest Du auch Tiere? Bäume und Sträucher haben ganz verschiedene Blätter und Rinde. Hier ist Platz, um ein Blatt oder etwas Rinde zu zeichnen:

Was liegt auf den anderen Grundstücken um mich herum?

im Norden:
im Osten:
im Süden:
im Westen:
Was ist heute Dein Lieblingsplatz? Und warum?
Vielleicht magst du mich zeichnen oder beschreiben?
Du findest mich?
□ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ mein Tag □ bei Nacht □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei Tag □ bei Nacht □ hell □ freundlich □ weit □ eng □ bei Tag □ bei T
□ eklig □ gehe ich gerne hin □ riecht gut □ stinkt □ aufregend □ langweilig □ groß
□ klein □ gemütlich □ kühl □ warm □ normal □ zeitlos □ schlicht □ sachlich
□ verspielt □ ländlich □ städtisch □ natürlich □ künstlich □ kuschelig □ hart
□ weich □ luftig □ erdig □ exotisch □ vertraut □ entspannend □ kraftvoll □ zart
☐ dunkel ☐ alt ☐ neu ☐ schön ☐ hässlich ☐ einladend ☐ abweisend ☐ cool

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz





HALLO! ICH BIN EIN HAUS UND DU SOLLST ETWAS ÜBER MICH HERAUS-

UULLUI		**/ (0	OULK	1111011	111111100	1
FINDEN	!	Dazu findest Du auf den nächsten Seiten Tipps, Steckbriefe und Mitmach-Seiten. Wenn Du keine Antworten weißt, frag den Architekt oder den Bauherr. Fangen wir auf der ersten Seite an und klebe hier ein Bild von mir ein oder zeichne mich:		en <u> </u>		
		an und kier	e nier ein blia v	on mir ein ode	r zeichne mich.	

GEBÄUDE-STECKBRIEF

Du bist heute (am) hier, weil
Wie würdest Du mich nennen? (überleg Dir einen Namen, der zu mir passt)
Wie heißt mein Besitzer? (Bauherr)
Wie heißt mein Planer? (Architekt)
Für was bin ich da? (Nutzung) und wer wohnt/arbeitet/lernt hier?
Wann wurde ich gebaut?
Habe ich einen Garten? Oder gibt es andere Flächen draußen?
Welche?
Was findest Du besonders an mir?

DACHFORMEN

☐ Flachdach



☐ Sheddach



□ Zeltdach



□ Satteldach



☐ Krüppelwalmdach



□ Tonnendach



☐ Pultdach



☐ Schalendach



☐ Faltdach



□ Walmdach



■ Mansarddach



BAUFORM

☐ 1 Geschoss

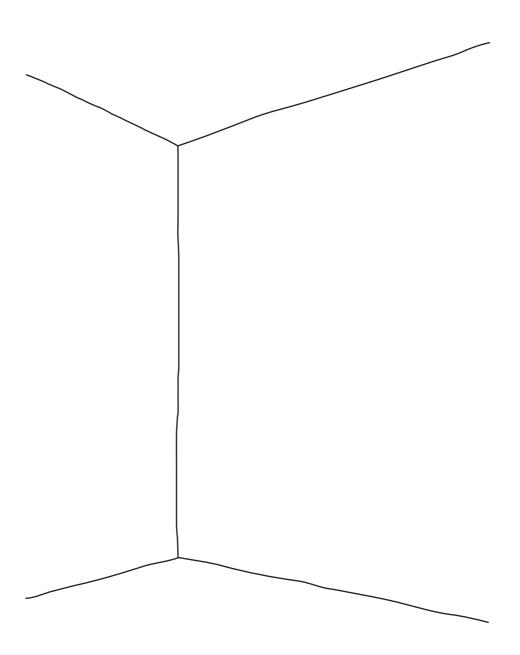
- ☐ 4-6 Geschosse
- □ 2-3 Geschosse
- ☐ Hochhaus

LAGE

☐ Stadt ☐ Land ☐ Fluss ☐ Hügel	□ Dorf□ Alleinstehend□ Reihenhaus□ Siedlung	☐ Hof ☐ Blockbeauung ☐	
HIER WIRD			
☐ gearbeitet ☐ gewohnt ☐ gelacht ☐ geschlafen ☐ gelernt ☐ gesungen ☐ gepflegt ☐ geweint ☐ gewonnen ☐ geredet ☐ gewartet ☐ gebadet ☐ gerannt ☐ gegessen ☐ gespielt ☐ getanzt ☐ geflogen ☐ Tiere beobachtet			
GEBÄUDEDETEKTIV			
Viele Details an Häusern verraten etwas über das Gebäude. Du kannst selbst forschen, beobachten oder die Bauherren und den Architekten fragen. Klopfe an die Wände, Innenwände sind oft aus anderen Materialien als Außenwände Hier die Spürnasentipps über die Du ermitteln solltest:			
Bauteile – woraus ist das Haus gebaut?			
Die Wände		Die Decken	
☐ Mauerwerk	□ Stahl	□ Beton	
☐ Holz	☐ Metallständer, die mit	☐ Holz	
☐ Beton ☐ Die Dämmung ist aus	Platten bekleidet sind ☐ Glas	☐ Mauerwerk☐ abgehängte Decken aus	

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz

DEINE LIEBLINGSECKE



HEIZTECHNIK

Wo kommt die Wärme her?

□ Blockheizkraftwerk □ Pelletsheizung (kleine ☐ Wärmepumpe (ein Wärme-(erzeugt sowohl Wärme Holzchips die verbrannt tauscher, der wie ein als auch Strom) werden) umgekehrter Kühlschrank funktioniert, erzeugt Wär-☐ Solarthermie (Warmwas-☐ Fernwärme (eine große me entweder aus Wasser Heizzentrale versorgt ser wird auf dem Dach oder Luft oder einem Fisvon der Sonne erzeugt) einen ganzen Stadtteil) speicher oder der Erde) ☐ Kamin (Holzofen, mit □ Ölheizung

☐ Gasheizung

PLANUNG

Warmwassertasche)

Wer war außer dem Architekten noch beteiligt?

- ☐ damit der Garten zum Haus passt und toll wird. verrutscht wie der ein Landschaftsarchitekt ein Bodengutachter
- ☐ für die Atmosphäre. die Möbel und die Oberflächen drinnen, ein Innenarchitekt
- ☐ damit das Haus stehen bleibt, ein Statiker
- damit alle rechtzeitig gerettet werden können wenn es brennt, ein Brandschutzgutachter

- □ damit das Haus nicht schiefe Turm von Pisa.
- damit das Haus nicht zuviel Energie verbraucht ein Gebäude-Energieberater
- □ damit das Haus in die Umgebung passt, ein Stadtplaner
- ☐ für die Steckdosen und allem was sonst noch mit Strom zu tun hat ein Elektroplaner

- □ damit alles ausreichend oder aber nicht zu hell ist. ein Lichtplaner
- ☐ damit die Heizung genug Wärme erzeugt, aber nicht zu viel Energie verbraucht, ein Heizungsplaner
- □ damit immer genug frische Luft da ist. ein Lüftungsplaner



Oder was sonst noch so alles dazugehört.

Ich habe	☐ einen oder mehrere	☐ eine Tiefgarage		
☐ einen Garten	Balkone	☐ einen Carport		
☐ einen Hof	genug Parkplätze	Ist meine Außenfläche		
☐ einen Innenhof	☐ eine Garage	□ klein oder □ groß?		
☐ eine oder mehrere Terrassen	☐ Abstellmöglichkeiten für Räder	Und wie kommt man vom Haus aus dahin?		
	e in meine Haustür rein? Gibt es ach mit einem Kinderwagen ode	• • •		
☐ Treppen	☐ Aufzug	☐ kurzer Weg		
☐ Rampe	☐ langer Weg	□ bequem		
		□ steil		
Außerdem gibt es				
□ Pergola □ Pool □ Schwimmteich □ Brunnen □ Mauern □ Blumen □ Gartenhaus □ Garage / Fahrradplatz □ Zäune □ Türen/Tore □ Licht □ große und alte Bäume □ viele verschiedene Pflanzen □ Gemüse □ Sitzplätze				
■ Was ist Dein Lieblingsplatzund warum				
■ Gibt es Schutz gegen Sonne und Wind und von wo kommt die Sonne überhaupt?				
■ Von meinem Balkon aus kan	nst Du	sehen.		
■ Was gibt es zum Spielen? Sc	haukel			
☐ Schaukel ☐ Trampolin ☐ S	Sandkasten ☐ Tiere ☐ Pool	o		

SPÜRNASEN-AUFGABE

Wenn Du jetzt im Garten (oder irgendwo draußen) stehst, dann

- schließe die Augen,
- spüre den Wind in Deinem Gesicht,
- die Sonne oder den Regen auf Dir,
- atme tief ein und nehme die Gerüche wahr.
- hör mal genau hin

	Magst Du was dazu schreiben oder zeichnen? Hier ist noch etwas Platz
1	

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz

ZU GUTER LETZT ...

die Frage wie Dir Dein Besuch bei mir gefallen hat und wie Du mich findest:

Ich liege	und die Nachbarn sind
Besonders gut gefällt Dir	
aber auch	findest du nicht schlecht.
Die Bauherren haben bestimmt	
und die Architekten wollten	
Du könntest Dir vorstellen hier zu	oder
aber	
Ganz doof ist	!
Mein Garten hat Dir	
Dafür hast Du hier gelernt, dass	
Insgesamt ist das Haus	
Ich bin (Markiere wie Du mich findest)	
	lein ☐ hell ☐ gemütlich ☐ kühl ☐ warm
□ ausgetallen □ normal □ schlicht □ □ natürlich □ künstlich □ persönlich o	sachlich □ verspielt □ ländlich □ städtisch ffen □ kuschelig □ freundlich □ hart
□ weich □ luftig □ vertraut □ anrege	G
□ harmonisch □ dunkel □ alt □ neu	□ schön □ hässlich □ einladend □ cool

SPIEL UND SPASS

Schreibe Dir auf oder zeichne, was Du Besonderes gesehen hast.

© Architektenkammer Rheinland-Pfalz

35

SPIEL UND SPASS

Hast Du Ideen bekommen für Dein eigenes Haus? Schreibe sie auf oder zeichne sie, damit Du Dich später einmal besser daran erinnern kannst:

MOCHTEST DU AUCH EIN HAUS BAUEN?

Hier ist eine Vorlage. Male die Wände innen und außen an, schneide es aus und klebe es zusammen, dann kannst Du es in Deinen gemalten Garten auf Seite 23 einkleben.

